Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Reexamination Index of Claims TITTERINGTON ET AL. 10/804,425 Examiner Art Unit 1711 Rabon Sergent (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Α o Restricted Allowed Interference Objected

The second color of the	Date			Claim		Date				Claim	Г	Date			Claim	
\$ 101   102   102   103   104   104   105		П					П.	П								
\$ 101			•	Final	1					Origina	i			2/16/06	Origina	Final
\$	+	+	<del></del>		-	╅	-+	<del></del>			$\vdash$			$\vdash$		
103	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>-   </del>		:::: <b>::</b>  —	+-	<del></del>	├-	$\vdash$		-		<del>                                     </del>	$\vdash$		-
4	+++	$\vdash$	+++		-	┿┼┤	<del>-  -  -</del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$			<del>   </del>		
\$   5   6   6   7   7   7   7   7   7   7   7	┿┼┼┾╌	╁			 	<del>- -  -  </del>	<del>-   -  </del> -	$\vdash$	<del>   -</del>	54	$\vdash$		<del>                                      </del>	┝┿	1	
\$6\$   106     77   107     8   107     9   10     10   10     11   60     12   62     13   63     14   64     15   65     16   115     17   66     18   68     19   68     20   119     20   119     21   72     22   122     23   70     21   120     22   122     23   72     24   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   122     28   79     30   80     31   131     32   128     29   79     30   80     31   131     32   132     43   133<	<del>                                     </del>	╂╌┼	++-		-	+ + -	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del></del>		┢═┼	7	
7   8   57   107   108   108   108   109   109   100   100   110   110   1110   1110   1110   1110   1110   1110   1110   1110   1110   1110   1110   1110   1110   1110   1110   1110   1110   1110   1111   1111   1112   112   112   112   1113   1113   1113   1114   114   115   115   116   66   66   65   1115   116   67   117   118   118   118   118   118   118   118   118   118   119   120   120   121   122   122   122   122   122   122   122   122   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   125   126   127   127   128   127   127   128   129   129   130   130   131   131   132   132   132   132   132	<del>                                     </del>	H	<del>                                     </del>		-	++-	-+-	$\vdash$	<del>                                     </del>		-	<del>  </del>		$\vdash$		
8   9   108   109   109   109   110   110   110   1110   1110   1111   1111   1111   1111   1112   1112   1112   1112   1112   1112   1113   1113   1114   114   114   114   114   114   115   116   115   116   116   117   118   116   117   118   118   118   118   118   118   119   118   119   119   120   119   120   121   122   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   125   126   127   127   128   128   129   130   130   130   130   131   131   132   132   132   132   132   132   132   133   134   134   134   134   134   134   134   136   136	+ + + + -	+	<del>- - - </del>		-	+++	<del></del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	<del>                                      </del>		$\vdash$		
9	<del>   - - -</del>	H	<del></del>		-	+++	-+-		$\vdash$		$\vdash$	++-		┢┼		
10	<del>                                     </del>	1 1	+-+		-	+++			$\vdash$		$\vdash$	<del>       </del>		$\vdash$		
11   12   61   111   112   112   112   112   112   113   14   14   14   14   15   64   114   114   114   114   115   116   117   116   117   116   117   117   118   118   118   118   118   118   119   119   120   120   121   121   122   122   122   122   122   122   122   123   123   124   124   124   124   125   125   126   127   127   128   129   129   130   130   131   131   131   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   133   135   136   136   136   136   136   136   136   136   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138	+	1 1	+ + + +			++-			$\vdash$		$\vdash$	<del>-   -   -  </del>		$\vdash$		-
12	<del>                                     </del>				-	<del>     </del>	++	-	$\vdash$		Г			$\vdash$		•
13	<del>                                     </del>					111	11							$\sqcap$		
14   64   114   115     15   66   115   116     17   67   117   117     18   68   118   118     19   69   119   120     20   70   120   121     21   72   122   122     23   73   123   123     24   74   124   124     25   75   125   126     26   76   126   127     28   79   129   130     30   80   130   130     31   81   131   132     1   32   83   133   134     31   82   132   133     33   83   133   134   134     33   83   135   135     4   36   86   136   136     5   37   88   136   137     6   38   88   138   138	<del>                                     </del>					+	<del>-      </del>	$\Box$			1	1				
15   16   65   115   116     17   66   66   116   117   118     19   68   119   119   119   120   121   121   121   121   122   122   123   123   123   123   123   124   124   125   125   125   126   126   127   127   127   128   128   129   130   130   131   131   131   132   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   135   136   137   138   138   137   138   137   138   138   137   138   136   137   138   138   137   138   138   138   138   138   138   137   138   138   138   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138	1 1 1					<del>       </del>	-					<b>11</b>		$\sqcap$		
16   17   66   116   117     18   68   118   118     19   69   119   120     20   70   120   121     21   71   121   121     22   72   122   122     23   73   123   123     24   74   124   124     25   75   125   125     26   76   126   127     28   78   128   128     29   79   129   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     1   33   83   133   133     2   34   84   134   134     3   83   135   135   136     4   36   86   136   137     4   36   87   137   137   137     6   38   <	1-1-1-	$\sqcap$				$\top$								$\Box$	15	
17   18   19   117   118   118   119   118   119   119   119   120   120   120   120   121   121   121   121   121   122   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   126   127   127   128   128   129   129   130   130   130   130   130   131   131   132   131   132   133   133   133   133   133   133   134   135   135   136   136   136   137   137   137   138   137   137   138   137   138   138   137   138<		$\Box$				77	$\top$								16	
18 19   20 70   21 72   23 72   23 73   24 72   25 75   26 76   27 127   28 76   29 79   30 80   31 130   31 81   32 133   33 84   33 83   23 133   31 82   133 131   33 84   33 133   4 36   5 77   86 134   133 133   86 135   137 137   6 38		$\sqcap$	1   1			+	11								17	
19		$\Box$								68					18	
21   71   121   122     23   73   123   123     24   74   124   124     25   76   126   126     27   77   127   127     28   78   128   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     1   33   83   133     2   84   84   134     3   35   85   135     4   36   86   136     5   37   87   137     6   38   88   138										69					19	
21   71   121   122     23   73   123   123     24   74   124   125     25   76   125   126     27   77   127   127     28   78   128   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     1   33   83   133     2   84   84   134     3   35   85   135     4   36   86   135     5   37   87   138     6   38   138   138		$\Box$	1 1 1												20	
23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     1   33   83   133     2   34   84   134     3   85   135   135     4   36   86   136   137     5   37   87   138   138				121						71					21	
24   74   124     25   76   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     1 33   83   133     2 34   84   134     3 35   84   134     3 35   85   135     4 36   86   136     5 37   87   137     6 38   138   138				122											42	
25   76   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     1 33   83   133     2 34   84   134     3 35   84   134     3 35   85   135     4 36   86   136     5 37   87   137     6 38   138   138				123											23	
26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     1 33   82   133     2 34   84   134     3 35   85   135     4 36   86   136     5 37   87   137     6 38   138   138						·					Œ				24	
27   127     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     133   131     32   82     133   133     2 34   83     3 35   84     3 35   133     4 36   86     5 37   87     6 38   138															25	
28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   131 131   33 82   83 133   234 84   335 84   36 85   436 86   537 87   88 138				126											46	
31 81   32 82   1 33 = 83 133   2 34 = 84 134   3 35 = 85 85   4 36 = 86 136   5 37 = 87 137   6 38 = 88 138											L				47	
31 81   32 82   1 33 = 83 133   2 34 = 84 134   3 35 = 85 85   4 36 = 86 136   5 37 = 87 137   6 38 = 88 138									$\sqcup \bot$		L				248	
31 81   32 82   1 33 = 83 133   2 34 = 84 134   3 35 = 85 135   4 36 = 86 136   5 37 = 87 137   6 38 = 88 138						$\perp \perp \perp$	$\bot\bot$				L				29_	
3½ 82   1 33 = 83 133   2 34 = 84 134   3 35 = 85 135   4 36 = 86 136   5 37 = 87 137   6 38 = 88 138		$\sqcup$									<u> </u>					
1 33 = 83 133   2 34 = 84 134   3 35 = 85 135   4 36 = 86 136   5 37 = 87 137   6 38 = 88 138	<del>                                     </del>	$\sqcup$				$\perp \perp \mid$			oxdot		L			$\vdash$	3	
2 34 = 84 134   3 35 = 85 135   4 36 = 86 136   5 37 = 87 137   6 38 = 88 138	$\bot \bot \bot \bot$	$\sqcup$			<u> </u>	$\perp \perp \perp$	$\bot$	$\sqcup$	Ш.		L			$\sqcup \downarrow$		
3 35 = 85 135   4 36 = 86 136   5 37 = 87 137   6 38 = 88 138	<del>                                     </del>	_				+	+1		-		<u> </u>		<del>                                     </del>	$\rightarrow$		
4 36 = 136   5 37 = 87 137   6 38 = 88 138	+++-	$\sqcup$	+		<b>     </b>	+	+	Щ.	$\vdash \vdash$		$\vdash$		<del>                                     </del>	_		
5 37 = 1 87 137 137 6 38 = 1 88 138 138	++++	$\sqcup$	4444		<b>     </b>	+	$\dashv$	$\vdash \vdash$	$\vdash$		<u> </u>		<del>                                     </del>	$\vdash$		
6 38 = 1 138 138	+++-	$\dashv$	+		<b> </b>	++			$\vdash$		<u> </u>		<del>                                     </del>			
39 89 139 140 90 140 140 150 150 150 150 150 150 150 150 150 15	++++	+				+		- -	$\vdash \vdash$		<u> </u>		<del>                                     </del>			
99 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140	<del>  - </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		<b>     </b>	++	+		$\vdash\vdash$		<u> </u>		<del>├─┼─┼─</del> ┼	=	35 3h	0_
90 140	<del>  - -</del>	╂╾┼	<del>-   -   -  </del>		<b> </b>	+++	++		<del>                                     </del>		$\vdash$	+++	┝ <del>╎╸</del> ┼╸┼	$\vdash$	<del>                                    </del>	
	<del>   </del>	╂╾┼	<del>- - - </del>	140	<b>-</b>	+	++	<del>                                     </del>	⊢-	91	$\vdash$		┝ <del>╶╽</del> ╌╏	$\vdash$	#	
41 91 141	╂╾╂╼╂┈┼╼	+	+		- H	++-			$\vdash \vdash$		-		<del>                                     </del>		40	
42 92 142 142 43 143 143 143 143 143 143 143 143 143	╆╂╂╌┼╼	╀┤	╌┼╌┼╌┤╌┤	142	- H	++		$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	92	$\vdash$			$\vdash$	76	
48 93 143 144 144 144 144 144 144 144 144 14	<del>┠╸╏╺╏╺╏</del> ┈	┯	<del>- - - </del>		⊪⊢	++-			$\vdash\vdash$		$\vdash$			+	48	
	<del>                                     </del>	₩	<del>-   -   -  </del>		<b>-</b>	╂┼┼┥		$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$	94	$\vdash$		<del>-                                     </del>		48	
45	╂═╂╌╂═╂╌	┥	╌┼┼┼┤	145	<b>     </b>	++-	++				-		<del>├─<del>├</del>─<del>├</del>─<del></del></del>	+		
47 97 147 147	╂═╂═╂═	+	+++		⊪⊢	++		$\dashv$	$\vdash \vdash$		$\vdash$	++-	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$	40	
48 98 148	<del>                                     </del>	┥	<del>- - - </del>		:::: <b> </b> -	╁┼┤		$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	+ + -	<del>-            </del>	$\vdash$		
49 99 149 149	<del> - - -</del>	$\vdash$	+		⊪⊢	╅┼┤	++	$\vdash$	$\vdash$		-	++-	┝╼╂╾╂┈╂┈╂	+	40	
50 100 150	╁┼┼┼┼	$\vdash$	+	149	-	╅╼┼┈┤	-+-	$\vdash \vdash$	<del>                                     </del>	100	$\vdash$	++++	<del>-            </del>	-		